



Eine Lösung für ALLE in Süderbrarup

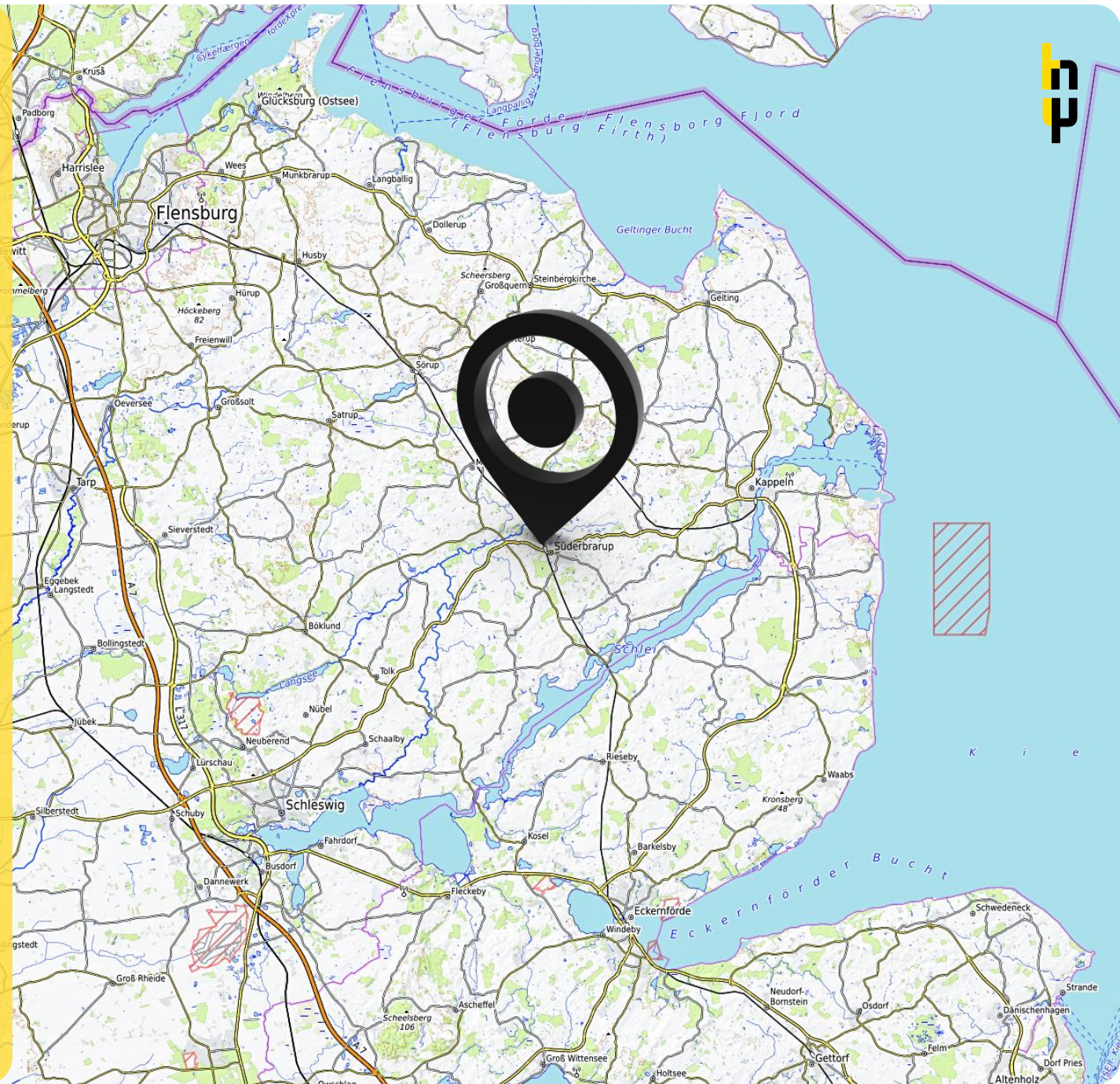
Gemeinsam zur bezahlbaren
Wärmeversorgung mit zukunftsfähiger
und klimaneutraler Technik

[START PRÄSENTATION](#)

Süderbrarup ist eine Gemeinde in Schleswig-Holstein nahe der Schlei und Ostsee mit rund 5.000 Einwohnern.

Die Gemeinde arbeitet an einer nachhaltigen Energieversorgung.

Ziel ist eine langfristig bezahlbare sowie klimafreundliche Wärmeversorgung.



Eine Gemeinde voller Potential und sehr viel Engagement

2011

**Erstes Biogas-
Wärmenetz**

2021

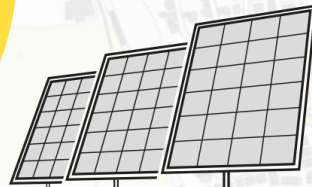
**Quartierskonzept
abgeschlossen**

2023

**Start Sanierungs-
management**

**Smart-
City-Projekt**

**Windkraft,
Biogas und
Photovoltaik**



Weitere Faktoren für einen Austausch der alten Heizungsanlage mit fossiler Energie

Stetiger Anstieg des CO₂-Preises

**Abschaltung/
Rückbau des Gasnetzes**

Stark schwankende Energiepreise

2045 bzw. 2040 in SH Klimaneutralität

**Größte Hürde ist
die Bezahlbarkeit –**
Nettoeinkommen
pro Haushalt
in Süderbrarup

ca. 29% weniger
in 2022

ca. 2450 €/Monat
Süderbrarup im
Jahr 2022

ca. 3450 €/Monat
Deutschland
insgesamt im
Jahr 2022

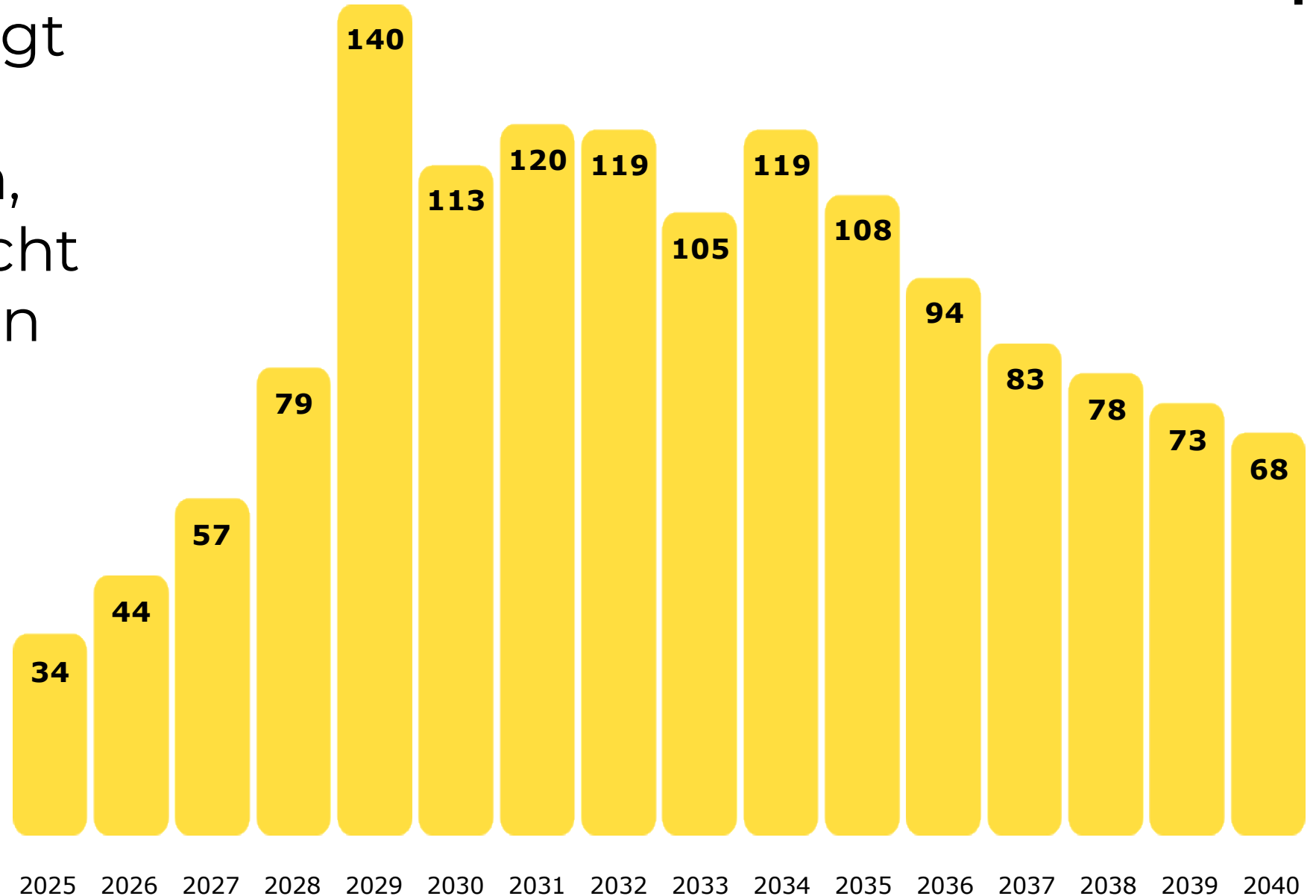


Die Zeit rennt.

Jedes Jahr steigt die Anzahl der Heizungen, die ausgetauscht werden müsten

1434 Stück

bis 2040 in Süderbrarup



Varianten des Heizungstausches

Wärmepumpe oder Wärmenetz gerechnet
auf 15 Jahre in Süderbrarup

Wärmepumpe

Wärmepreis pro kWh
je Gebäude inkl.
Investitionskosten
gerechnet auf 15 Jahre
= 19,13 ct/kWh

Wärmenetz

Wärmepreis pro kWh
je Gebäude inkl.
Investitionskosten
gerechnet auf 15 Jahre
= 19,09 ct/kWh

Wichtig:

Bei beiden Varianten
ist eine hohe
**Anfangsinvestition
von 25.000 €
bis 45.000 €**
pro Gebäude abzüglich
Förderung notwendig!

Die Lösung – das Süderbrarup-Modell

bezahlbare Wärme ohne Einstiegshürde



**Zentraler
Einkauf von
Wärmepumpen**

+

**Deckelung der
Installations-
kosten**

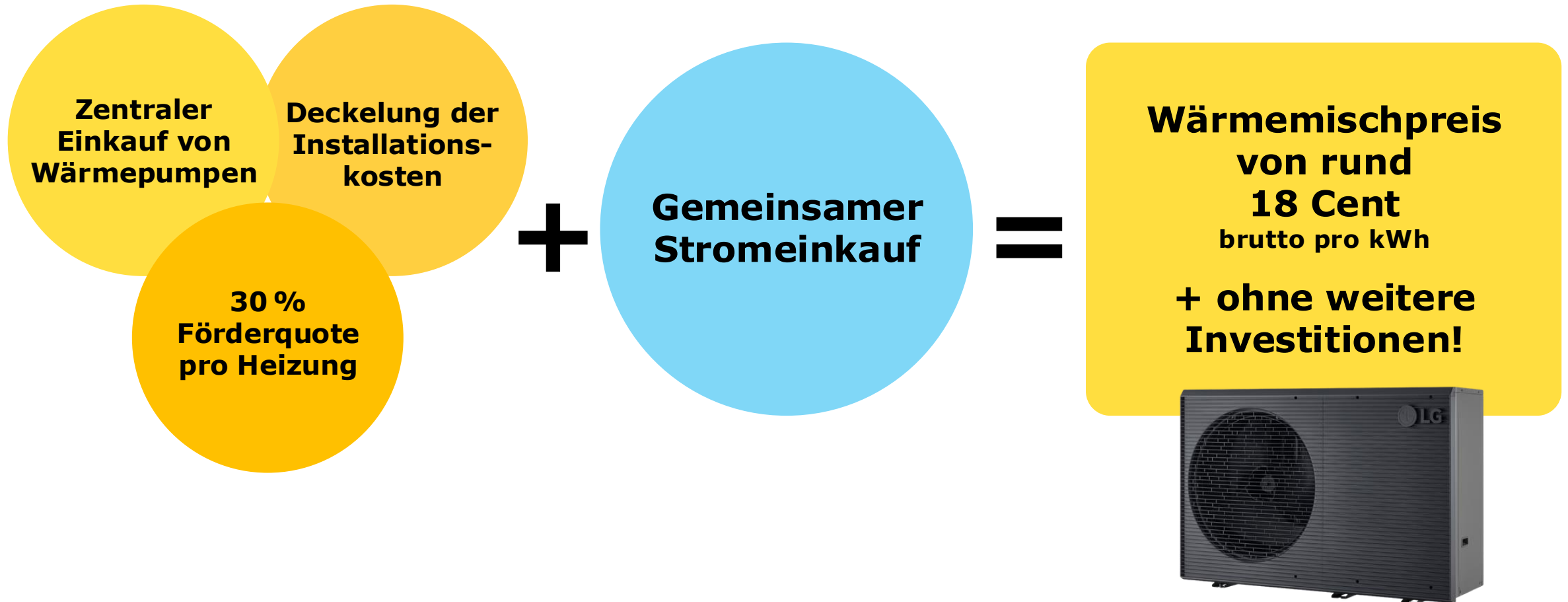
+

**30 %
Förderquote
pro Heizung**

**Das Ergebnis: Gesamtinvestition von rund 20.000 Euro
pro Heizungstausch**
über alle Leistungsklassen von 7 bis 20 kW

Die Lösung – das Süderbrarup-Modell

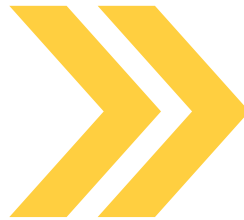
bezahlbare Wärme ohne Einstieghürde



Denken wir weiter ...

weniger Bürokratie – mehr Wirkung!

~~Mehr als 1000
Förderanträge
=
Durchschnittlich
jeweils 15.000 €
Fördersumme~~



Eigenkapitalhilfe von ca. 40 %

- statt individueller Förderung
- deutlich weniger Bürokratie
- geringerer Mittelabfluss beim Bund

Unser Fazit – warum das Süderbrarup-Modell

**Wärmewende ist
keine reine
Technikfrage**

**Das Modell ist
flächendeckend
einsetzbar
und kommt
allen zugute**

**Wärmewende
ist
Daseinsvorsorge**

**Schafft
Identifikation
statt Zwang**

**Wärmewende
braucht
Skalierung,
Standardisierung
und soziale
Perspektive**

**Süderbrarup zeigt:
Wärmewende kann gemeinsam organisiert werden.**



Vielen Dank!

